

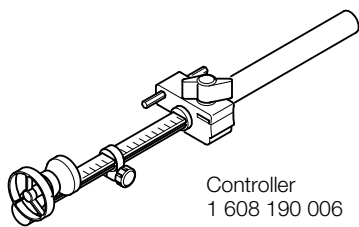
GBH 2-26 E GBH 2-26 RE GBH 2-26 DE GBH 2-26 DRE GBH 2-26 DFR PROFESSIONAL

BOSCH
Ideas that work.

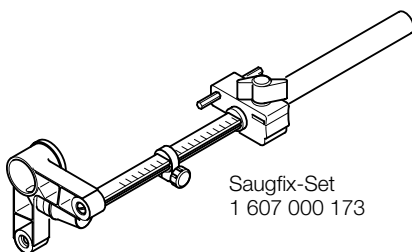
* Des idées en action.

Bedienungsanleitung
Operating instructions
Instructions d'utilisation
Instrucciones de servicio
Manual de instruções
Istruzioni d'uso
Gebruiksaanwijzing
Betjeningsvejledning
Bruksanvisning
Brukerveiledningen
Käyttöohje
Οδηγία χειρισμού
Kullanım kılavuzu

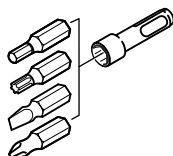




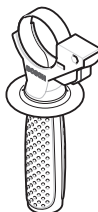
Controller
1 608 190 006



Saugfix-Set
1 607 000 173



1 617 000 133



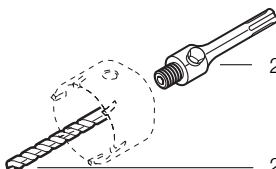
1 612 025 057



2 608 550 074 (Ø 40 mm)
2 608 550 075 (Ø 50 mm)
2 608 550 076 (Ø 68 mm)

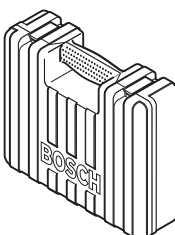


1 613 001 010



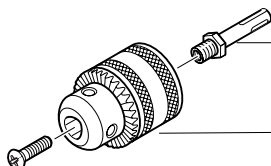
2 608 550 057

2 608 596 157
(Ø 8 mm)



1 615 438 367

GBH 2-26 E/RE/DE/DRE



1 617 000 132
SDS-plus

1 608 571 062
Ø 1,5–13 mm

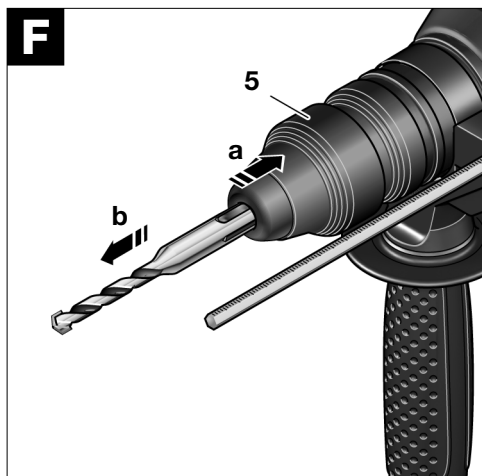
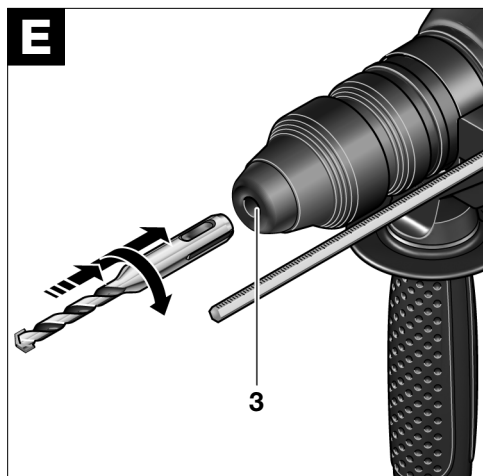
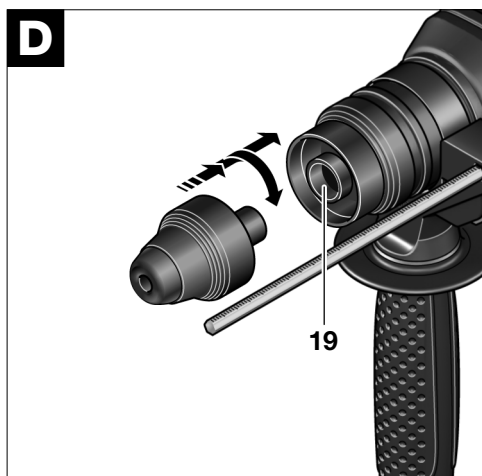
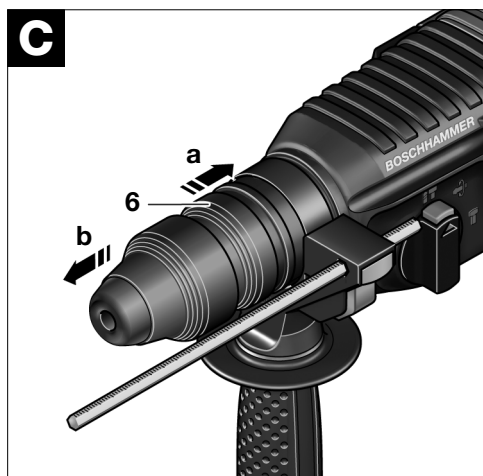
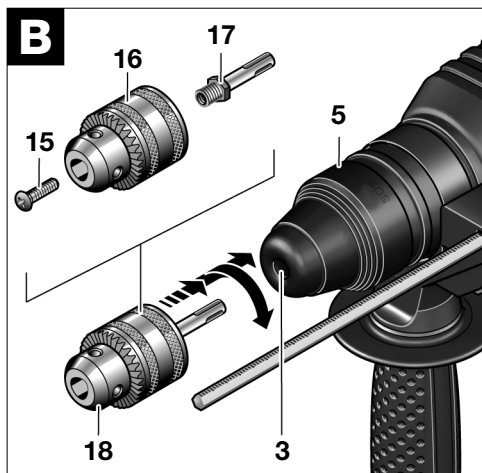
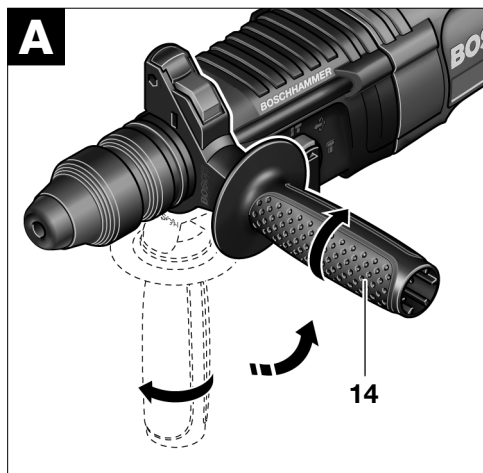
GBH 2-26 DFR

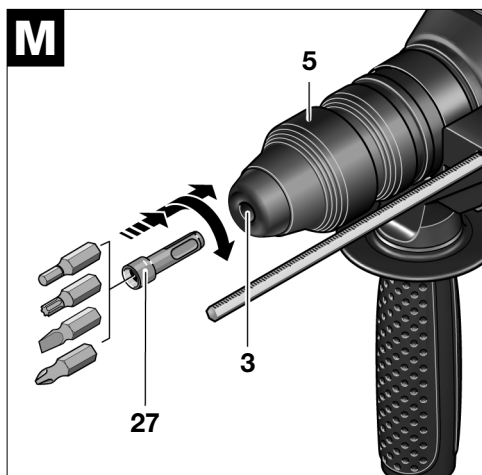
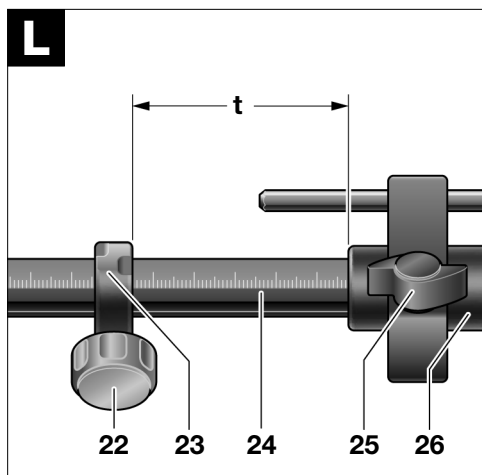
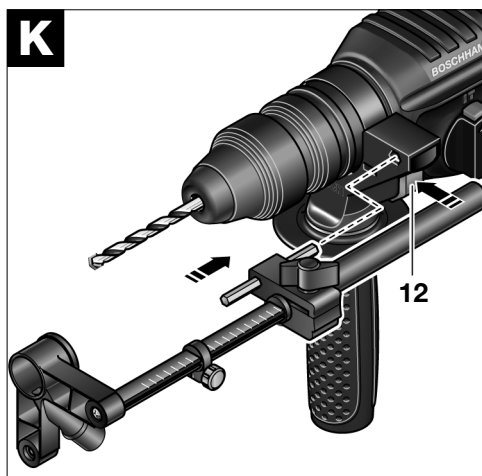
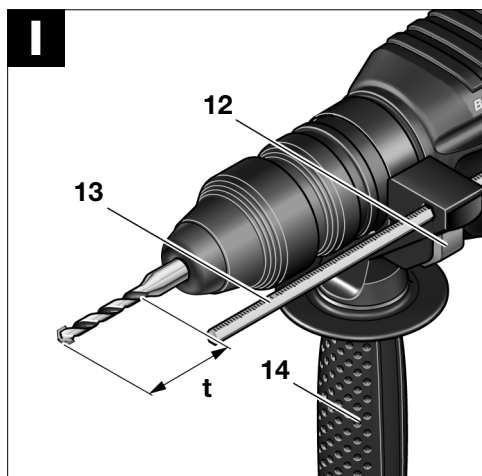
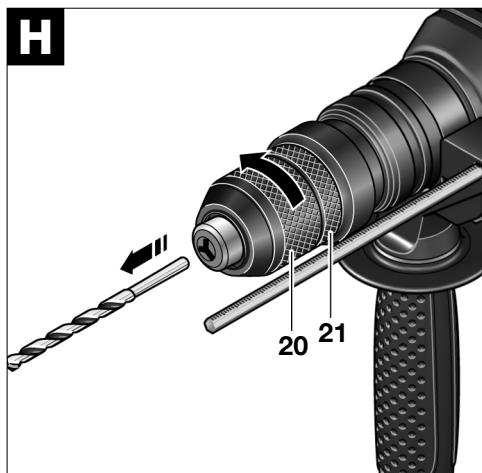
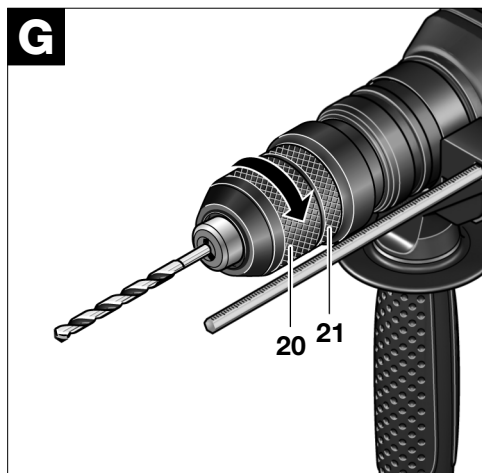


2 608 572 212



2 608 572 213







GBH 2-26 DFR PROFESSIONAL



GBH 2-26 E
GBH 2-26 RE
GBH 2-26 DE
GBH 2-26 DRE
PROFESSIONAL

GBH 2-26 E
GBH 2-26 RE
PROFESSIONAL

1 CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES À L'APPAREIL

POUR MARTEAUX-PERFORATEURS



Pour travailler sans risque avec cet appareil, lire intégralement au préalable les instructions de service et les remarques concernant la sécurité. Respecter scrupuleusement les indications et les consignes qui y sont données. Respecter en plus les indications générales de sécurité se trouvant dans le cahier ci-joint.



Pour prévenir toute atteinte à l'ouïe, porter une protection acoustique.

Porter des lunettes de protection et une paire de chaussures solides.

Les personnes portant les cheveux longs, doivent se munir d'un protège-cheveux. Ne travailler qu'avec des vêtements près du corps.

Les poussières produites pendant le travail peuvent être nocives, inflammables ou explosives. Prendre les mesures de protection qui s'imposent.

Exemple : certaines poussières sont réputées cancérigènes. Utiliser un dispositif approprié d'aspiration des poussières et des copeaux et porter un masque anti-poussières.

Les poussières de métaux légers peuvent brûler ou exploser. Toujours maintenir propre le poste de travail, les mélanges de matériaux étant particulièrement dangereux.

Si le câble d'alimentation électrique est endommagé ou rompu pendant le travail, ne pas y toucher. Retirer immédiatement la fiche du câble d'alimentation de la prise électrique. Ne jamais utiliser un appareil dont le câble d'alimentation est endommagé.

Brancher les appareils qui sont utilisés à l'extérieur sur un disjoncteur différentiel avec un courant de déclenchement maximal de 30 mA. Ne pas utiliser l'appareil par temps de pluie ni dans un endroit humide.

Toujours ramener les câbles à l'arrière de l'appareil.

Utiliser des détecteurs de métaux appropriés afin de localiser la présence de conduites électriques ou bien s'adresser à la société locale de distribution. Un contact avec des lignes électriques peut provoquer un incendie et une décharge électrique. Le fait d'endommager une conduite de gaz peut entraîner une explosion. Le fait d'endommager une conduite d'eau peut entraîner des dégâts matériels ou causer une décharge électrique.

N'utiliser l'appareil qu'avec la poignée supplémentaire 14.

Bloquer la pièce à travailler. Une pièce à travailler serrée par des dispositifs de serrage ou dans un étau est fixée de manière plus sûre que lorsqu'elle est immobilisée à la main.

N'appliquer l'appareil sur un écrou ou une vis que lorsqu'il est à l'arrêt.

Attention lors de la pose des vis un peu longues : elles peuvent glisser.

Pendant le travail avec cet appareil, le tenir toujours fermement et à deux mains. Adopter une position stable et sûre.

Avant de déposer l'appareil, toujours le mettre hors fonctionnement et attendre l'arrêt total de l'appareil.

Ne jamais laisser des enfants utiliser cet appareil.

Bosch ne peut garantir un fonctionnement impeccable que si les accessoires Bosch d'origine prévus pour cet appareil sont utilisés.

Dispositif anti-surcharge à crabot

Si l'outil gripe ou bloque, l'entraînement de la broche est interrompu. En raison des forces importantes qui sont déployées lors de son utilisation, **toujours tenir l'appareil électroportatif à deux mains et adopter une position de travail stable.**

2 DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT

Caractéristiques techniques

Marteau perforateur GBH 2-26 ... PROFESSIONAL	... E	... RE	... DE	... DRE	... DFR
Référence 0 611 ...	... 251 6..	... 251 7..	... 253 6..	... 253 7..	... 254 7..
Régulation de la vitesse	●	●	●	●	●
Stop de rotation	–	–	●	●	●
Inversion du sens de rotation	–	●	–	●	●
Mandrin interchangeable	–	–	–	–	●
Puissance absorbée [W]	800	800	800	800	800
Fréquence de frappe à la vitesse de rotation nominale [min ⁻¹]	0 ... 4000	0 ... 4000	0 ... 4000	0 ... 4000	0 ... 4000
Travail par coup [J]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Vitesse nominale					
Rotation vers la droite [min ⁻¹]	0 ... 900	0 ... 900	0 ... 900	0 ... 900	0 ... 900
Rotation vers la gauche [min ⁻¹]	–	0 ... 900	–	0 ... 900	0 ... 900
Fixation de l'outil SDS-plus	●	●	●	●	●
Ø Collet de broche [mm]	50	50	50	50	50
Diamètre (max.) :					
Maçonnerie (couronne de carottage) [mm]	68	68	68	68	68
Béton [mm]	26	26	26	26	26
Bois [mm]	30	30	30	30	30
Acier [mm]	13	13	13	13	13
Poids (sans accessoires) env. [kg]	2,7	2,7	2,7	2,7	2,9
Classe de protection	□ / II	□ / II	□ / II	□ / II	□ / II

Ces indications sont valables pour des tensions nominales de [U] 230/240 V. Ces indications peuvent varier pour des tensions plus basses ainsi que pour des versions spécifiques à certains pays.

Vouloir tenir compte du numéro de commande de l'appareil électroportatif. Les désignations commerciales peuvent varier selon les modèles.

Bruits et vibrations

Valeurs de mesures obtenues conformément à la norme européenne 50 144.

Les mesures réelles (A) des niveaux acoustiques de la machine sont :

Intensité de bruit 91 dB(A).

Niveau de bruit 104 dB(A).

Se munir d'une protection acoustique !

L'accélération réelle mesurée est 12 m/s².

Utilisation conforme

GBH 2-26 E/RE

L'appareil est conçu pour les travaux de perçage en frappe dans le béton, la brique ou la pierre. Il est également approprié pour le perçage sans frappe dans le bois, le métal, la céramique et les matières plastiques. Les appareils avec réglage électronique et rotation à droite/à gauche sont également appropriés pour le vissage et le filetage.

GBH 2-26 DE/DRE/DFR

L'appareil est conçu pour les travaux de perçage en frappe dans le béton, la brique et la pierre ainsi que pour de petits travaux de burinage. Il est également approprié pour le perçage sans frappe dans le bois, le métal, la céramique et les matières plastiques.

Les appareils avec réglage électronique et rotation à droite/à gauche sont également appropriés pour le vissage et le filetage.

Eléments de l'appareil

Dépliez le volet sur lequel l'appareil est représenté de manière graphique. Laissez le volet déplié pendant la lecture de la présente notice d'instructions.

La numérotation des éléments de l'appareil se rapporte aux figures représentant l'appareil sur la page des graphiques.

- 1 Mandrin interchangeable à serrage rapide (GBH 2-26 DFR)
- 2 Mandrin interchangeable SDS-plus (GBH 2-26 DFR)
- 3 Porte-outil (SDS-plus)
- 4 Capuchon anti-poussières
- 5 Douille de verrouillage
- 6 Bague de verrouillage du mandrin interchangeable (GBH 2-26 DFR)
- 7 Commutateur de sens de rotation droite / gauche (GBH 2-26 RE/DRE/DFR)
- 8 Bouton de marche permanente
- 9 Interrupteur Marche / Arrêt avec réglage du nombre de courses
- 10 Bouton de déverrouillage
- 11 Sélecteur de mode de fonctionnement

- 12 Touche sur la poignée supplémentaire
- 13 Butée de profondeur
- 14 Poignée supplémentaire
- 15 Vis pour mandrin de perçage*
- 16 Mandrin*
- 17 Queue de fixation SDS-plus pour mandrin de perçage*
- 18 Mandrin monté*
- 19 Fixation pour mandrin de perçage (GBH 2-26 DFR)
- 20 Douille avant du mandrin interchangeable à serrage rapide (GBH 2-26 DFR)
- 21 Anneau de retenue du mandrin interchangeable à serrage rapide (GBH 2-26 DFR)
- 22 Vis de serrage du dispositif d'aspiration*
- 23 Butée de profondeur dispositif d'aspiration*
- 24 Tige télescopique dispositif d'aspiration*
- 25 Vis papillon dispositif d'aspiration*
- 26 Tuyau de guidage dispositif d'aspiration*
- 27 Porte-outil universel pour embout de vissage*

*** Les accessoires reproduits ou décrits ne sont pas tous compris dans les fournitures.**

3 MISE EN SERVICE

Poignée supplémentaire (cf. figure A)

N'utiliser l'appareil qu'avec la poignée supplémentaire **14**.

Il est possible d'orienter la poignée supplémentaire **14** dans toute position et ainsi obtenir une position de travail sûre et moins fatigante.

Desserrer la poignée supplémentaire **14** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et le faire basculer dans la position souhaitée. Veiller à ce que la bande de serrage de la poignée supplémentaire se trouve bien dans la rainure du carter prévue à cet effet.

Ensuite, resserrer la poignée supplémentaire **14** dans le sens des aiguilles d'une montre.

Choisir le mandrin de perçage et les outils

Pour les travaux de perçage à percussion et de burinage, des outils SDS-plus qui peuvent être montés dans un mandrin de perçage SDS-plus sont nécessaires.

Pour les travaux de perçage dans l'acier ou le bois, ainsi que pour les travaux de vissage et de taraudage, des outils sans SDS-plus sont utilisés (perceuse à queue cylindrique, par ex.). Pour de tels outils, un mandrin à serrage rapide ou un mandrin à couronne dentée est nécessaire.

Ne pas utiliser des outils sans SDS-plus pour les travaux de perçage à percussion et de burinage !

Les outils sans SDS-plus ainsi que leur mandrin de perçage sont endommagés s'ils sont utilisés pour les travaux de perçage à percussion et de burinage.

GBH 2-26 DFR: Le mandrin interchangeable SDS-plus peut facilement être remplacé par le mandrin à interchangeable serrage rapide fourni avec l'appareil.

Montage/changement du mandrin de perçage

GBH 2-26 E/RE/DE/DRE

Monter le mandrin de perçage pour les travaux avec outils sans SDS-plus (cf. figure B)

Pour pouvoir travailler avec un outil sans SDS-plus (foret doté d'une queue cylindrique, par exemple), il faut faire appel à un mandrin approprié.

Visser la queue de fixation SDS-plus **17** (accessoire) dans un mandrin de perçage à couronne dentée **16**. Bloquer le mandrin au moyen de la vis **15**.

Avant sa mise en place, nettoyer la queue de fixation et graisser légèrement son extrémité.

Engager le mandrin monté **18**, avec sa queue de fixation, dans la fixation d'outil **3** en lui donnant un léger mouvement de rotation, jusqu'à ce qu'il s'encliquette.

La queue s'encliquette d'elle-même. Contrôler qu'elle soit bien encliquetée en tirant sur le mandrin.

Extraire le mandrin de perçage

Pour extraire le mandrin **18**, tirer la douille de verrouillage **5** vers l'arrière de l'appareil et maintenir la douille dans cette position. Sortir le mandrin hors de la fixation.

GBH 2-26 DFR

Démontage du mandrin interchangeable (cf. figure **C**)

Tirer la bague de verrouillage du mandrin interchangeable **6** vers l'arrière (**a**) et le maintenir dans cette position; extraire ensuite le mandrin interchangeable de la fixation (**b**).

Après avoir extrait le mandrin interchangeable, éviter tout encrassement.

Mise en place du mandrin interchangeable (cf. figure **D**)

Avant sa mise en place, nettoyer le mandrin interchangeable et engraisser légèrement l'extrémité.

Bien saisir le mandrin interchangeable avec la main entière. Engager le mandrin interchangeable dans la fixation du mandrin **19** par un léger mouvement de rotation, jusqu'à ce qu'il s'encliquette de manière audible.

Le mandrin interchangeable s'encliquette de lui-même. Contrôler que le mandrin interchangeable soit bien encliqueté en tirant sur le mandrin.

Mise en place/changement de l'outil

En changeant d'outil, veiller à ne pas endommager le capuchon anti-poussières **4**.

Outils SDS-plus

Une fois correctement mis en place, un outil SDS-plus peut encore librement bouger. Ceci est une caractéristique du système SDS-plus. Il en résulte un faux-ronc en marche à vide qui se corrige de lui-même lors du perçage et n'affecte en rien la précision du travail.

Mise en place des outils SDS-plus (cf. figure **E**)

GBH 2-26 DFR: Monter le mandrin interchangeable SDS-plus **2** (cf. *Mise en place du mandrin interchangeable*).

Avant sa mise en place, nettoyer l'outil et graisser légèrement son extrémité.

Engager l'outil dans le porte-outil **3** en lui donnant un léger mouvement de rotation, jusqu'à ce qu'il s'encliquette.

L'outil s'encliquette de lui-même. Contrôler qu'il soit bien encliqueté en tirant dessus.

Extraction des outils SDS-plus (cf. figure **F**)

Tirer la douille de verrouillage **5** vers l'arrière de l'appareil (**a**) et maintenir la douille dans cette position. Sortir l'outil hors de la fixation (**b**).

Outils sans SDS-plus

(GBH 2-26 E/RE/DE/DRE)

Ne pas utiliser des outils sans SDS-plus pour les travaux de perçage à percussion et de burinage !

Les outils sans SDS-plus ainsi que leur mandrin de perçage sont endommagés s'ils sont utilisés pour les travaux de perçage à percussion et de burinage.

Mise en place de l'outil

Monter le mandrin à couronne dentée **18** (accessoire) (cf. *Monter le mandrin de perçage pour les travaux avec outils sans SDS-plus*).

Tourner la douille du mandrin à couronne dentée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce que le porte-outil soit suffisamment ouvert. Monter l'outil au centre du porte-outil et le fixer de manière uniforme dans les trois alésages en serrant à l'aide de la clé de mandrin.

Démontage de l'outil

Tourner la douille du mandrin à couronne dentée à l'aide d'une clé de mandrin dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'outil puisse être extrait du porte-outil.

Outils sans SDS-plus (GBH 2-26 DFR)

Ne pas utiliser des outils sans SDS-plus pour les travaux de perçage à percussion et de burinage !

Les outils sans SDS-plus ainsi que leur mandrin de perçage sont endommagés s'ils sont utilisés pour les travaux de perçage à percussion et de burinage.

Mise en place de l'outil (cf. figure **G**)

Monter le mandrin interchangeable **1** (cf. *Mise en place du mandrin interchangeable*).

Bien tenir l'anneau de retenue **21** du mandrin interchangeable à serrage rapide. Ouvrir le porte-outil **3** en tournant la douille avant **20** jusqu'à ce que l'outil puisse être monté.

Bien tenir l'anneau de retenue **21** et tourner la douille avant **20** avec force en direction de la flèche jusqu'à ce que des bruits de cliquets soient distinctement audibles.

Contrôler que l'outil soit bien fixé en tirant dessus.

Remarque : Après avoir ouvert le porte-outil jusqu'à la butée, il est possible que, dus au mode de fonctionnement de l'appareil, des bruits de cliquets se fassent entendre quand le porte-outil est ensuite refermé et que pourtant le porte-outil ne ferme pas.

Dans un tel cas, tourner la douille avant **20** une fois dans le sens inverse de la flèche, ce qui permettra de fermer le porte-outil.

Démontage de l'outil (cf. figure **1**)

Bien tenir l'anneau de retenue **21** du mandrin interchangeable à serrage rapide. Ouvrir le porte-outil en tournant la douille avant **20** dans le sens de la flèche jusqu'à ce que l'outil puisse en être extrait.

Réglage de la profondeur de perçage (cf. figure **1**)

La butée de profondeur **13** permet de régler la profondeur de perçage **t** souhaitée.

Enfoncer la touche **12** sur la poignée supplémentaire et mettre en place la butée de profondeur dans la poignée **14**. Veiller à ce que la face striée de la butée de profondeur soit orientée vers le bas.

Engager l'outil SDS-plus jusqu'en butée dans la fixation d'outil **3**. Le degré de liberté de l'outil SDS-plus pourrait sinon conduire à un réglage erroné de la profondeur de perçage.

Reculer la butée de profondeur jusqu'à ce que la distance entre la pointe du foret et la pointe de la butée corresponde à la profondeur de perçage **t** souhaitée.

Réglage de la profondeur de perçage sur le dispositif d'aspiration (cf. figure **4**)

La profondeur de perçage souhaitée **t** peut être déterminée même si le dispositif d'aspiration est monté.

Engager l'outil SDS-plus jusqu'à la butée dans la fixation d'outil **3**. Le degré de liberté de l'outil SDS-plus pourrait sinon conduire à un réglage erroné de la profondeur de perçage.

Desserrer la vis papillon **25** qui se trouve sur le dispositif d'aspiration.

Placer l'appareil (sans le mettre en fonction) sur la surface à percer. L'outil SDS-plus doit être en contact avec la surface.

Pousser le tuyau de guidage **26** du dispositif d'aspiration dans sa fixation de telle façon que la tête du dispositif d'aspiration repose sur la surface à percer. Ne pas glisser le tuyau de guidage **26** plus que nécessaire par dessus la tige télescopique **24**, de façon qu'une partie aussi grande que possible de la graduation de la tige télescopique **24** reste visible.

Resserrer la vis papillon **25**. Desserrer la vis de serrage **22** qui se trouve sur la butée de profondeur du dispositif d'aspiration.

Pousser la butée de profondeur **23** de telle façon sur la tige télescopique **24** que la distance **t** indiquée sur la figure **4** corresponde à la profondeur de perçage souhaitée (distance entre le bord extérieur du tuyau de guidage **26** et le bord intérieur de la butée de profondeur **23**).

Serrer la vis de serrage **22** dans cette position.

Aspiration avec dispositif d'aspiration (accessoire)

Montage du dispositif d'aspiration (cf. figure **4**)

Pour l'aspiration des poussières, un dispositif d'aspiration (accessoire) est nécessaire. Pendant le perçage, le dispositif recule de manière à ce que la tête d'aspiration soit toujours en contact avec la paroi.

Enfoncer la touche **12** de la poignée supplémentaire et retirer la butée de profondeur **13**. Enfoncer une nouvelle fois la touche **12** et mettre en place le dispositif d'aspiration par le devant de la poignée supplémentaire **14**.

Raccorder un tuyau d'aspiration (Ø 19 mm, accessoire) sur la tubulure d'aspiration du dispositif d'aspiration.

L'aspirateur mis en œuvre (GAS ..., par exemple) doit convenir au matériau à travailler.

Pour l'aspiration de poussières particulièrement nocives, cancérigènes ou sèches, utiliser des aspirateurs spéciaux.

Mise en service

Tenir compte de la tension du secteur !

La tension de la source de courant doit correspondre aux indications figurant sur la plaque signalétique de l'appareil. Les appareils fonctionnant sous 230 V peuvent également être utilisés sous 220 V.

Réglage du mode de fonctionnement

Le sélecteur **11** sert à sélectionner le mode de fonctionnement de l'appareil.

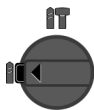
Ne modifier le mode de fonctionnement que lorsque l'appareil est arrêté ! L'appareil pourrait sinon être endommagé.

Pour changer de mode de fonctionnement, enfoncer le bouton de déverrouillage **10** et tourner le sélecteur de mode de fonctionnement **11** dans la position souhaitée, jusqu'à ce qu'il enclenche de manière audible.

GBH 2-26 E/RE



Pour les travaux de perçage à percussion dans le béton ou la pierre



Pour le perçage dans l'acier ou le bois, pour le vissage et le taraudage

Pour changer de position pour les travaux de burinage (Vario-Lock)

Pour le burinage

GBH 2-26 DE/DRE/DFR



Sélection du sens de rotation (GBH 2-26 RE/DRE/DFR)

Le commutateur de sens de rotation **7** permet de sélectionner le sens de rotation de l'appareil.

Ne changer le sens de rotation que lorsque l'appareil est mis hors fonctionnement ! Sinon, l'appareil pourrait être endommagé.

Rotation vers la droite :

Tourner complètement et des deux côtés le commutateur de sens de rotation droite/gauche **7** pour le mettre sur la position .

Rotation vers la gauche :

Tourner complètement et des deux côtés le commutateur de sens de rotation droite/gauche **7** pour le mettre sur la position .

Pour les travaux de perçage à percussion et de burinage, toujours positionner le sens de rotation sur « droite ».

Mise en fonctionnement/Arrêt

Pour **mettre l'appareil en marche**, enfoncer l'interrupteur Marche/Arrêt **9**.

Pour **obtenir une marche continue**, enfoncer l'interrupteur Marche/Arrêt **9** et le bloquer dans cette position en enfonçant le bouton de verrouillage **8**.

Pour **arrêter l'appareil**, relâcher l'interrupteur Marche/Arrêt **9**. Si l'interrupteur Marche/Arrêt **9** a été verrouillé en position « Marche continue », enfoncer puis relâcher l'interrupteur Marche/Arrêt **9**.

Réglage de la vitesse de rotation

L'utilisateur peut régler en continue la vitesse de rotation de l'appareil mis en marche en augmentant ou diminuant la pression exercée sur l'interrupteur Marche/Arrêt **9**.

L'adoption d'une vitesse de rotation réduite facilite des amorces de perçage (sur les surfaces lisses, telles que les carreaux), prévient les dérapages du foret et la détérioration des parois du trou de perçage.

Plages de vitesses recommandées :

- vitesse élevée pour le perçage avec percussion dans le béton, la pierre ainsi que pour le burinage,
- vitesse moyenne pour le perçage dans l'acier et le bois,
- vitesse réduite pour le vissage et le taraudage.

Instructions d'utilisation

Burinage (GBH 2-26 DE/DRE/DFR)

Afin de pouvoir travailler de façon optimale et peu fatigante, tourner l'outil SDS-plus qui se trouve dans le porte-outil, pour le mettre dans telle ou telle position.

Mettre le sélecteur de mode de fonctionnement **11** sur la position  (Vario-Lock). Ensuite, tourner l'outil qui se trouve dans le porte-outil dans la position souhaitée.

Pour le burinage, mettre le sélecteur de mode de fonctionnement **11** sur la position . L'outil est alors bloqué.

Vissage (cf. figure M)

Pour mettre en œuvre des embouts de vissage, il faut faire appel à un porte-embout universel pour queue SDS-plus **27** (accessoire).

Avant sa mise en place, nettoyer la queue de fixation et graisser légèrement son extrémité.

Engager le porte-embout universel **27** dans le porte-outil **3** en lui donnant un léger mouvement de rotation, jusqu'à ce qu'il s'encliquette.

Le porte-embout universel s'encliquette de lui-même. Contrôler qu'il soit bien encliqueté en tirant dessus.

Mettre en place un embout de vissage dans le porte-embout universel.

Pour extraire le porte-embout universel **27**, tirer la douille de verrouillage **5** vers l'arrière de l'appareil et maintenir la douille dans cette position. Sortir le porte-embout universel hors de la fixation.

4 MAINTENANCE ET SERVICE-APRES-VENTE

Maintenance

Avant toute intervention sur l'appareil, toujours retirer la fiche du câble d'alimentation de la prise électrique.

Pour obtenir un travail satisfaisant et sûr, nettoyer régulièrement l'appareil ainsi que ses ouïes de refroidissement.

Nettoyer la fixation d'outil après chaque utilisation.

Remplacement du capuchon anti-poussières

Lorsqu'il est endommagé procéder à temps au remplacement du capuchon anti-poussières 4. Lorsque le capuchon anti-poussières est endommagé, de la poussière peut entrer dans la fixation et y provoquer des dysfonctionnements.

Confier le remplacement du capuchon anti-poussières à un point de service agréé.

Si, malgré tous les soins apportés à la fabrication et au contrôle de l'appareil, celui-ci devait avoir un défaut, la réparation ne doit être confiée qu'à un centre de services pour appareil Bosch agréé.

Pour obtenir des informations complémentaires ou lors de la commande de pièces de rechange, préciser toujours la référence à 10 chiffres figurant sur la plaquette signalétique de l'appareil.

Service

Vous trouverez des vues éclatées ainsi que des informations concernant les pièces de rechange sous : **www.bosch-pt.com**.

France

Information par Minitel 11

Nom : Bosch Outillage

Localité : Saint Ouen

Département : 93

Robert Bosch France S.A.

Service Après-vente Outillage

B.P. 67-50, Rue Ardoin

93402 St. Ouen Cedex

☎ Service conseil client 0143 11 90 02
Numéro Vert 0800 05 50 51

Belgique

☎ +32 (0)2/525 51 43

Fax +32 (0)2/525 54 20

E-mail: Outillage.Gereedschappen@be.bosch.com

Suisse

☎ +41 (0)1/847 16 16

Fax +41 (0)1/847 16 57

☎ Service conseil client 0 800 55 11 55

Elimination

Les appareils, comme d'ailleurs leurs accessoires et emballages, doivent pouvoir suivre chacun une voie de recyclage appropriée.

Ce manuel d'instructions a été fabriqué à partir d'un papier recyclé blanchi en l'absence de chlore.

Nos pièces plastiques ont ainsi été marquées en vue d'un recyclage sélectif des différents matériaux.

CE Déclaration de conformité

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que ce produit est en conformité avec les normes ou documents normalisés :

EN 50 144 conformément aux termes des réglementations 89/336/CEE, 98/37/CE.

Dr. Egbert Schneider
Senior Vice President
Engineering

Dr. Eckerhard Strötgen
Head of Product
Certification

Robert Bosch GmbH, Geschäftsbereich Elektrowerkzeuge

Sous réserve de modifications